 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique K (ouvrages d'art) Fiche technique Etude de projets Bases K d'études de projet	22 001-20134
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Indications du producteur de béton sur la sorte de béton mis en place	Version 1.04 01.01.2023
Division infrastructure routière I		Page 1 sur 2


1. Remarques préliminaires

Les indications ci-dessous sont nécessaires pour chaque sorte de béton mise en place et doivent être fournies par le producteur de béton.

Les indications fournies concernant le béton sont traitées de manière confidentielle par le maître d'ouvrage ainsi que par les bureaux et entrepreneurs mandatés par le maître d'ouvrage.

2. Indications du producteur de béton

B1) Indications concernant la composition du béton selon SN EN 206, chiffre 7 (surtout chiffres 7.2 et 7.3)				
Indications			Remarque, commentaire	
Description de la sorte de béton selon la norme SN EN 206 et le cas échéant la SIA 118/262				
Développement de la résistance du béton à 20°C (selon SN EN 206) : <i>rapide, moyen, lent, très lent</i>				
Valeur cible du rapport E/C, resp. du rapport E/C équivalent				
Ciment (<i>utiliser des désignations conformes aux normes, par ex. selon la norme SN EN 197-1</i>)		Fournisseur		
		Provenance		
		Type, classe		
		Teneur [kg/m³]		
Granulat, catégories de grains	Sable, <i>par ex. 0/2, 0/4</i>	Fournisseur		
		Provenance		
		Type		
Granulat, catégories de grains	Gravier, <i>par ex. 4/8, 8/16 etc.</i>	Fournisseur		
		Provenance		
		Type		
Ajout 1, si utilisé (<i>donner évt. en complément le nom du produit</i>)		Fournisseur		
		Type		
		Dosage [kg/m³]		
Ajout 2, si utilisé (<i>donner évt. en complément le nom du produit</i>)		Fournisseur		
		Type		
		Dosage [kg/m³]		
Adjuvant 1, si utilisé (<i>donner évt. en complément le nom du produit</i>)		Fournisseur		
		Type		
		Dosage [kg/m³]		

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique K (ouvrages d'art) Fiche technique Etude de projets Bases K d'études de projet	22 001-20134
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Indications du producteur de béton sur la sorte de béton mis en place	Version 1.04 01.01.2023
Division infrastructure routière I		Page 2 sur 2

Adjuvant 2, si utilisé <i>(donner évt. en complément le nom du produit)</i>	Fournisseur	
	Type	
	Dosage [kg/m ³]	
Exigences ou propriétés spéciales		
....		

B2) Indications concernant les essais réalisés dans le cadre du contrôle de conformité (essais de conformité)			
Essais réalisés			Remarque, commentaire
Est-ce que des essais initiaux ont été réalisés pour ce type de béton ?			Oui/Non
Résultats de l'essai initial pour ce type de béton : essai y compris indication de la norme, résultat (<i>valeur moyenne, écart-type</i>)			
Propriété (<i>première production ou production continue</i>)	Norme / prescription d'essai	Âge [jours (j)]	Résultats durant la période de livraison resp. de production (<i>valeur moyenne et marge de fluctuation</i>), valeurs empiriques
Résistance à la compression, évt. essais à différents âges, à 20°C	SN EN 12390-3	2j	
		...	
		28j	
		...	
Perméabilité à l'eau	SIA 262/1		
Résistance au gel en présence de sels de déverglaçage	SIA 262/1		
Résistance aux chlorures	SIA 262/1		
Résistance aux RAG	Cahier technique SIA 2042		
Résistance aux sulfates	SIA 262/1		
Résistance à la carbonatation	SIA 262/1		
....			